

SISTEMA DE ECUACIONES CUADRÁTICAS

1. RESUELVE LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE ECUACIONES CUADRÁTICAS.

Ver ejemplos en www.edicioneszorrilla.com

$$a) \begin{cases} x + y = 10 \\ xy = 24 \end{cases}$$

Las pequeñas acciones de cada día hacen o deshacen el carácter (Oscar Wilde)

2. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

1. La suma de las edades de los hermanos Albertos y Tomás es 9 años y la suma de sus edades al cuadrado es 53 años. **¿Cuál es la edad de Alberto y Tomás?**

2. El área de una piscina en forma rectangular es de 16 m^2 y su perímetro 20 m . **Determina las dimensiones del largo y le ancho de la piscina.**

